

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\*

Judul Jurnal Ilmiah : Using Attribute Oriented Induction High Level Emerging Pattern (AOI-HEP) to Mine Frequent Patterns  
Penulis Jurnal Ilmiah : Spits Warnars Harco Leslie Hendric, S.Kom., M.T.I., Ph.D  
Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke ...~~ /~~Penulis Korespondensi\*\*~~  
Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)  
b. Nomor ISSN : 2088-8708  
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6, 6, December, 2016  
d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)  
e. DOI artikel (Jika ada) : 10.11591/ijece.v6i6.10579  
f. Alamat web Jurnal :  
[https://pdfs.semanticscholar.org/161f/dc701ac7cf4f766438d5d14ae7e2b5a98444.pdf?\\_ga=2.218061782.1794177193.1561714322-1000911419.1509682158](https://pdfs.semanticscholar.org/161f/dc701ac7cf4f766438d5d14ae7e2b5a98444.pdf?_ga=2.218061782.1794177193.1561714322-1000911419.1509682158)  
g. Terindeks di : Scopus dan scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					9,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,7
Total = (100%)	40					33,6

Nilai Pengusul

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Dr. Spits Warnars pada makalah ini telah melakukan uraian pendahuluan yang lengkap pada paper-nya dan terlihat dari jumlah referensi sebanyak 22 makalah.  
- Makalah ini termasuk bidang Data Mining dalam ilmu komputer  
- Pencarian frequent pattern dgn menggunakan algoritma AOI-HEP adalah keterbaruan dari penulisan makalah ini, dimana frequent pattern ini didapat dari pencarian data superset yg maksimal dan kontras dengan data subset, dan juga mempunyai nilai GR yg tinggi.

Jakarta, 28-06-2019

Prof. Ir. Teddy Mantoro, PhD., SMIEEE

Unit kerja : Univ. Sampoerna

NIDN = 0323096491

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

- makalah ini dipublikasikan pada jurnal bereputasi terindeks SCOPUS dan SCIMAGOJR, jurnal ini jurnal Q2 dan mempunyai SJR (Scimago Journal Ranking) = 0.368 dan H-index = 14  
- makalah ini mempunyai similarity 30%, dimana 21% similarity sebelum tahun terbit makalah ini.

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\*

Judul Jurnal Ilmiah : Using Attribute Oriented Induction High Level Emerging Pattern (AOI-HEP) to Mine Frequent Patterns  
Penulis Jurnal Ilmiah : Spits Warnars Harco Leslie Hendric, S.Kom., M.T.I., Ph.D  
Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke ...~~/~~Penulis Korespondensi~~\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)  
b. Nomor ISSN : 2088-8708  
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 6, 6, December, 2016  
d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)  
e. DOI artikel (Jika ada) : 10.11591/ijece.v6i6.10579  
f. Alamat web Jurnal :  
[https://pdfs.semanticscholar.org/161f/dc701ac7cf4f766438d5d14ae7e2b5a98444.pdf?\\_ga=2.218061782.1794177193.1561714322-1000911419.1509682158](https://pdfs.semanticscholar.org/161f/dc701ac7cf4f766438d5d14ae7e2b5a98444.pdf?_ga=2.218061782.1794177193.1561714322-1000911419.1509682158)  
g. Terindeks di : Scopus dan scimagojr

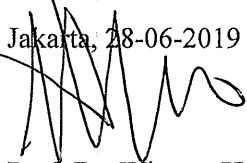
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JN Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35,5
Nilai Pengusul						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

\* Paper ini sudah disitasi oleh sebanyak 17 paper pada Google Scholar dan paper jurnal ini mempunyai referensi sebanyak 22 papers. Paper ini sesuai dengan bidang ilmu S3 Dr. Harco Leslie Hendric Spits Warnars yaitu tentang Data Mining dan paper ini mengajukan pencarian Frequent pattern dengan menggunakan Teknik data Mining AOI-HEP yang ditetapkan pada 4 publik data set pada UCI machine learning.  
\* Paper ini terbit pada journal IJECE yang mempunyai SCImago Journal Rank = Q2  
\* Paper ini ada 8 halaman dan terbagi menjadi content yang jelas dengan pengenalan hingga Kesimpulan, dan secara jelas menggambarkan pendekatan Teknik data mining AOI-HEP untuk memining frequent pattern. Dimana Frequent pattern yang ditambang akan melihat sejauh mana suatu nilai attribute Mendekati dan lebih banyak dari sisi frekuensi data yang dikelola.

Jakarta, 28-06-2019  
  
Prof. Dr. Wiranto Herry Utomo, M.Kom  
Unit kerja :Univ. Presiden

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\*Coret yang tidak perlu